

Rec'd PCT/PTO 18 AUG 2005

S03P09270S00
10/523287

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する：

As a below named inventor, I hereby declare that:

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

MAGNETORESISTIVE DEVICE AND
MAGNETIC MEMORY APPARATUS

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の箱がチェックされている場合は、この限りでない：

☐

の日に出版され、

この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、

であり、且つ

の口に補正された出版（該当する場合）

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

☒

was filed on August 1, 2003

as United States Application Number or

PCT International Application Number

PCT/JP03/09824

and was amended on

(if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一団を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)(d)項又は第365条(a)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日より前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の内容をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent, or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

Priority Not Claimed

優先権を主張なし

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出願

P2002-230367	Japan	August 7, 2002	<input type="checkbox"/>
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	<input type="checkbox"/>
(番号)	(国名)	(出願日/月/年)	

私は、ここに、下記はいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編第119条(a)項の利益を主張する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)
(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)

私は、ここに、下記はいかなる米国出願についても、その米国法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の特許請求の範囲の主題が、米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合においては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間の期間中に入手された情報で、発明事項は同第37編規則1.56に定義された特許性に關わる重要な情報について開示義務があることを承認する。

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(状況: 特許許可、係属中、放棄)
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)
(出願番号)	(出願日)	(状況: 特許許可、係属中、放棄)

私は、ここに表明された私自身の知識に依る陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

3005 BUA 31 410000

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての取組を遂行するために、記名された発明者として、下記の代理人及び/または代理人を任命する。(氏名及び登録番号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number).

All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.

All practitioners associated with Customer No. 26263, with full power of substitution and revocation.

書類送付先

Send Correspondence to:

David R. Metzger
SONNENSCHN NATH & ROSENTHAL
P.O. Box 061080
Sears Tower
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

David R. Metzger
SONNENSCHN NATH & ROSENTHAL LLP
P.O. Box 061080
Sears Tower
Wacker Drive Station
Chicago, Illinois 60606-1080

直接電話連絡先: (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to:
(name and telephone number)

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

David R. Metzger 312-876-2578
(Facsimile) 312-876-7934

唯一または第一発明者氏名	1-00	Full name of sole or first inventor	KAZUHIRO OHBA
発明者の署名	日付	Inventor's signature	Kazuhiro Ohba March 7th, 2005
住所		Residence	Miyagi, Japan SPX
国籍		Citizenship	Japan
郵便の宛先		Post Office Address	c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any

第二共同発明者の署名

日付

Second inventor's signature

Date

住所

Residence

国籍

Citizenship

郵便の宛先

Post Office Address

c/o Sony Corporation
7-35, Kitashinagawa 6-chome
Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

<div style="text-align: right; font-size: 2em;">3-0</div> 発明者の署名 日付	Full name of third joint inventor, if any KAZUHIRO BESSHO
	Inventor's signature Date <i>Kazuhiko Bessho</i> March 30, 2005
住所	Residence Kanagawa, Japan <i>SPX</i>
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

<div style="text-align: right; font-size: 2em;">4-0</div> 発明者の署名 日付	Full name of fourth joint inventor, if any TETSUYA MIZUGUCHI
	Inventor's signature Date <i>Tetsuya Mizuguchi</i> March 30, 2005
住所	Residence Kanagawa, Japan <i>SPX</i>
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

<div style="text-align: right; font-size: 2em;">5-0</div> 発明者の署名 日付	Full name of fifth joint inventor, if any YUTAKA HIGO
	Inventor's signature Date <i>Yutaka Higo</i> March 7, 2005
住所	Residence Miyagi, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

<div style="text-align: right; font-size: 2em;">6-0</div> 発明者の署名 日付	Full name of sixth joint inventor, if any TETSUYA YAMAMOTO
	Inventor's signature Date <i>Tetsuya Yamamoto</i> March 30, 2005
住所	Residence Kanagawa, Japan <i>SPX</i>
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, Japan

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

発明者の署名 日付	Full name of seventh joint inventor, if any TAKEYUKI SONE
住所	Inventor's signature <i>Takeyuki Sone</i>
国籍	Date <i>March 7th, 2005</i>
郵便の宛先	Residence Miyagi, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan

発明者の署名 日付	Full name of eighth joint inventor, if any HIROSHI KANO
住所	Inventor's signature <i>Hiroshi Kano</i>
国籍	Date <i>March 30, 2005</i>
郵便の宛先	Residence Kanagawa, Japan
国籍	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o Sony Corporation 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141, Japan
発明者の署名 日付	Full name of ninth joint inventor, if any
住所	Inventor's signature Date
国籍	Residence
郵便の宛先	Citizenship
国籍	Post Office Address
郵便の宛先	Full name of tenth joint inventor, if any
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date
住所	Residence
国籍	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address